

# INDEX SEMINUM

No. 3 (1992 - 1993)

List of seeds for exchange

BOTANIC GARDEN  
FACULTY OF SCIENCE  
KANAZAWA UNIVERSITY

**Director** : Ryoh-ichi Ohgushi  
**Curator** : Eiichiro Kinoshita

All seeds on the list are collected from natural habitat in 1992. Seeds are kept in refrigerator and we would send them out upon your request. The Botanic Garden of Kanazawa University is collecting the following taxa:

Apiaceae  
Arisaema (Araceae)  
Ceratopteris (Parkeriaceae)  
Impatiens (Balsaminaceae)  
Lardizabalaceae  
Ranunculaceae

We would be appreciated with your cooperation.

**Apiaceae**

- 1 *Angelica pubescens* Maxim.
- 3 *Anthriscus sylvestris* (Linn.) Hoffm.
- 4 *Chamaele decumbens* (Thunb.) Makino
- 5 *Cicuta virosa* Linn.
- 6 *Conioselinum filicinum* (Wolff) Hara
- 7 *Peucedanum multivittatum* Maxim.
- 8 *Sanicula chinensis* Bunge

**Araceae**

- 9 *Arisaema iyoanum* Makino
- 10 *Arisaema kishidae* Makino ex Nakai
- 11 *Arisaema ringens* (Thunb.) Schott
- 12 *Arisaema serratum* (Thunb.) Schott

**Araliaceae**

- 13 *Acanthopanax sciadophylloides* Franch. et Savat.
- 14 *Panax japonicus* C. A. Meyer

**Asteraceae**

- 15 *Ainsliaea acerifolia* Sch.-Bip. var. *subapoda* Nakai
- 16 *Anaphalis margaritacea* (Linn.) Benth. et Hook. f.
- 17 *Arnica sachalinensis* (Regel) A. Gray
- 18 *Aster glehnii* Fr. Schm. var. *hondoensis* Kitam.
- 19 *Cirsium yezoense* (Maxim.) Makino
- 20 *Eupatorium chinense* Linn. ssp. *sachalinense* (Fr. Schm.) Kitam. ex Murata
- 22 *Hieracium japonicum* Franch. et Savat.
- 23 *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip.
- 24 *Picris hieracioides* Linn. var. *alpina* Koidz.
- 25 *Picris hieracioides* Linn. var. *glabrescens* (Regel) Ohwi
- 26 *Saussurea pulchella* Fisch. ex DC.
- 27 *Solidago virga-aurea* Linn. var. *leiocarpa* (Benth.) Miq.
- 28 *Synurus pungens* (Franch. et Savat.) Kitam.

**Balsaminaceae**

- 29 *Impatiens hypophylla* Makino
- 31 *Impatiens textori* Miq.

**Berberidaceae**

- 32 *Caulophyllum robustum* Maxim.
- 33 *Diphylleia grayi* Fr. Schm.

**Betulaceae**

- 34 *Alnus fauriei* Léveillé
- 35 *Alnus japonica* (Thunb.) Steud.
- 36 *Alnus maximowiczii* Callier
- 37 *Alnus pendula* Matsum.
- 38 *Alnus sieboldiana* Matsum.
- 39 *Betula ermanii* Cham.

**Brassicaceae**

- 40 *Eutrema japonica* (Miq.) Koidz.

**Buxaceae**

- 41 *Pachysandra terminalis* Sieb. et Zucc.

### **Campanulaceae**

- 42 *Adenophora remotiflora* (Sieb. et Zucc.) Miq.  
 43 *Campanula punctata* Lam. var. *hondoensis* Kitam.  
 44 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv.  
 45 *Lobelia sessilifolia* Lamb.

### **Caprifoliaceae**

- 46 *Lonicera japonica* Thunb.  
 47 *Viburnum dilatatum* Thunb.  
 48 *Viburnum opulus* Linn. var. *calvescens* (Rehd.) Hara  
 49 *Viburnum wrightii* Miq.  
 50 *Weigela hortensis* (Sieb. et Zucc.) K. Koch

### **Caryophyllaceae**

- 52 *Lychnis gracillima* (Rohrb.) Makino  
 53 *Silene repens* Patrin

### **Celastraceae**

- 54 *Euonymus macropterus* Rupr.  
 55 *Euonymus oxyphyllus* Miq.  
 56 *Tripterygium regelii* Sprague et Takeda

### **Cephalotaxaceae**

- 57 *Cephalotaxus harringtonia* (Knight) K. Koch var. *nana* (Nakai) Rehder

### **Coriariaceae**

- 58 *Coriaria japonica* A. Gray

### **Cornaceae**

- 59 *Cornus macrophylla* Wall.

### **Cucurbitaceae**

- 60 *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim.

### **Daphniphyllaceae**

- 61 *Daphniphyllum macropodum* Miq.

### **Diapensiaceae**

- 62 *Schizocodon soldanelloides* (Sieb. et Zucc.) Makino f. *alpinus* (Maxim.) Takeda

### **Empetraceae**

- 63 *Empetrum nigrum* Linn. var. *japonicum* K. Koch

### **Ericaceae**

- 64 *Gaultheria adenothrix* Maxim.  
 66 *Gaultheria miqueliana* Takeda  
 67 *Lyonia ovalifolia* (Wall.) Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz.  
 68 *Menziesia pentandra* Maxim.  
 69 *Phyllodoce nipponica* Makino  
 70 *Rhododendron aureum* Georgi  
 71 *Vaccinium praestans* Lamb.

**Euphorbiaceae**

- 72 *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell.-Arg.

**Fabaceae**

- 73 *Cassia mimosoides* Linn. ssp. *nomame* (Sieb.) Ohashi  
74 *Glycine max* (Linn.) Merr. ssp. *soja* (Sieb. et Zucc.) Ohashi  
75 *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

**Gentianaceae**

- 76 *Gentiana makinoi* Kusnez.  
77 *Tripterospermum japonicum* (Sieb. et Zucc.) Maxim.

**Geraniaceae**

- 79 *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc.

**Hypericaceae**

- 82 *Hypericum erectum* Thunb.  
83 *Hypericum kamtschaticum* Ledeb. var. *hondoensis* Y. Kimura

**Iridaceae**

- 84 *Belamcanda chinensis* (Linn.) DC.  
85 *Iris laevigata* Fisch.

**Juglandaceae**

- 86 *Pterocarya rhoifolia* Sieb. et Zucc.

**Lamiaceae**

- 87 *Lycopus maackianus* (Maxim.) Makino  
88 *Nepeta subsessilis* Maxim.  
89 *Rabdosia trichocarpa* (Maxim.) Hara

**Lardizabalaceae**

- 90 *Akebia pentaphylla* Makino  
91 *Akebia quinata* (Thunb.) Decaisne  
93 *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decaisne

**Lauraceae**

- 94 *Lindera umbellata* Thunb.

**Liliaceae**

- 95 *Aletris foliata* (Maxim.) Bureau et Franch.  
96 *Clintonia udensis* Trautv. et Mey  
97 *Disporum smilacinum* A. Gray  
98 *Fritillaria camtschaticensis* (L.) Ker-Gawl.  
99 *Hosta sieboldii* (Paxton) J. Ingram f. *lancifolia* (Miq.) Hara  
101 *Lilium cordatum* (Thunb.) Koidz.  
102 *Lilium leichtlinii* Hook. var. *tigrinum* (Regel) Nichols  
103 *Liriope muscari* (Decne.) Bailey  
104 *Maianthemum dilatatum* (Wood) Nels. et Macbr.  
105 *Ophiopogon japonicus* (Linn. fil.) Ker-Gawl.  
106 *Paris japonica* (Franch. et Savat.) Franch.  
107 *Paris tetraphylla* A. Gray  
108 *Polygonatum falcatum* A. Gray  
109 *Smilacina japonica* A. Gray

- 110 *Smilax china* Linn.  
 111 *Smilax nipponica* Miq.  
 112 *Streptopus amplexifolius* (Linn.) DC. var. *papillatus* Ohwi  
 113 *Veratrum stamineum* Maxim.

#### **Magnoliaceae**

- 114 *Magnolia praecocissima* Koidz.

#### **Menispermaceae**

- 116 *Cocculus orbiculatus* (Linn.) Forman

#### **Menyanthaceae**

- 118 *Fauria crista-galli* (Menz.) Makino

#### **Moraceae**

- 119 *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc.  
 120 *Humulus lupulus* Linn. var. *cordifolius* Maxim.

#### **Oleaceae**

- 121 *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc.

#### **Onagraceae**

- 122 *Epilobium cephalostigma* Hausskn.

#### **Papaveraceae**

- 123 *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.  
 124 *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.

#### **Phrymaceae**

- 126 *Phryma leptostachya* Linn. ssp. *asiatica* Hara

#### **Pinaceae**

- 127 *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc. var. *pentaphylla* (Mayr) Henry  
 128 *Pinus pumila* (Pall.) Regel  
 129 *Pinus* x *hakkodensis* Makino

#### **Pittosporaceae**

- 130 *Pittosporum tobira* (Thunb.) Ait.

#### **Poaceae**

- 131 *Miscanthus sinensis* Anderss.

#### **Polygonaceae**

- 132 *Antenoron filiforme* (Thunb.) Roberty et Vautier  
 133 *Reynoutria japonica* Houtt.  
 134 *Rumex acetosa* Linn.

#### **Primulaceae**

- 135 *Lysimachia clethroides* Duby  
 136 *Lysimachia mauritiana* Lam.  
 137 *Lysimachia thyrsoiflora* Linn.

#### **Ranunculaceae**

- 138 *Aquilegia buergeriana* Sieb. et Zucc.

- 140 *Cimicifuga acerina* (Sieb. et Zucc.) C. Tanaka var. *peltata* (Makino) Hara
- 141 *Clematis alpina* (Linn. Miller ssp. *ochotensis* (Pall.) O. Kuntze. var. *fujijamana* O. Kuntze.
- 142 *Clematis apiifolia* DC.
- 143 *Clematis stans* Sieb. et Zucc.
- 144 *Clematis terniflora* DC.
- 145 *Ranunculus japonicus* Thunb.
- 146 *Thalictrum aquilegifolium* Linn. var. *intermedium* Nakai
- 147 *Thalictrum filamentosum* Maxim. var. *tenurum* (H. Boiss.) Ohwi
- 148 *Trautvetteria japonica* Sieb. et Zucc.

**Rosaceae**

- 149 *Aruncus dioicus* (Walt.) Fernald var. *tenuifolius* (Nakai) Hara
- 150 *Duchesnea chrysantha* (Zoll. et Mor.) Miq.
- 151 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke
- 152 *Geum pentapetalum* (Linn.) Makino
- 154 *Malus toringo* (Sieb.) Sieb. ex Vriese
- 155 *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne. var. *laevis* (Thunb.) Stapf
- 156 *Prunus grayana* Maxim.
- 157 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino
- 158 *Rosa wichuraiana* Crep.
- 159 *Sorbus sambucifolia* (Cham. et Schltdl.) Roem.

**Rubiaceae**

- 160 *Galium kamtschaticum* Steller var. *acutifolium* Hara
- 161 *Galium spurium* Linn. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek
- 162 *Lasianthus japonicus* Miq.

**Rutaceae**

- 163 *Zanthoxylum ailanthoides* Sieb. et Zucc.

**Salicaceae**

- 165 *Salix yezoalpina* Koidz.

**Saxifragaceae**

- 166 *Astilbe thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Miq. var. *congesta* H. Boiss.
- 167 *Cardiandra alternifolia* Sieb. et Zucc.
- 168 *Deutzia crenata* Sieb. et Zucc.
- 169 *Hydrangea luteo-venosa* Koidz.
- 170 *Tiarella polyphylla* D. Don

**Scrophulariaceae**

- 171 *Pedicularis chamissonis* Steven var. *japonica* Maxim.
- 173 *Veronicastrum japonicum* (Refin.) Yamazaki

**Solanaceae**

- 174 *Solanum lyratum* Thunb.
- 175 *Tubocapsicum anomalum* (Franch. et Savat.) Makino

**Staphyleaceae**

- 176 *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz

**Styracaceae**

- 177 *Styrax japonicus* Sieb. et Zucc.

**Taxaceae**

- 178 *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc.  
179 *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. var. *nana* Rehd.

**Vitaceae**

- 180 *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiyama var. *heterophylla* (Thunb.)  
Momiyama  
181 *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch.  
182 *Vitis ficifolia* Bunge var. *lobata* (Regel) Nakai

**Zingiberaceae**

- 183 *Alpinia japonica* (Thunb.) Miq.